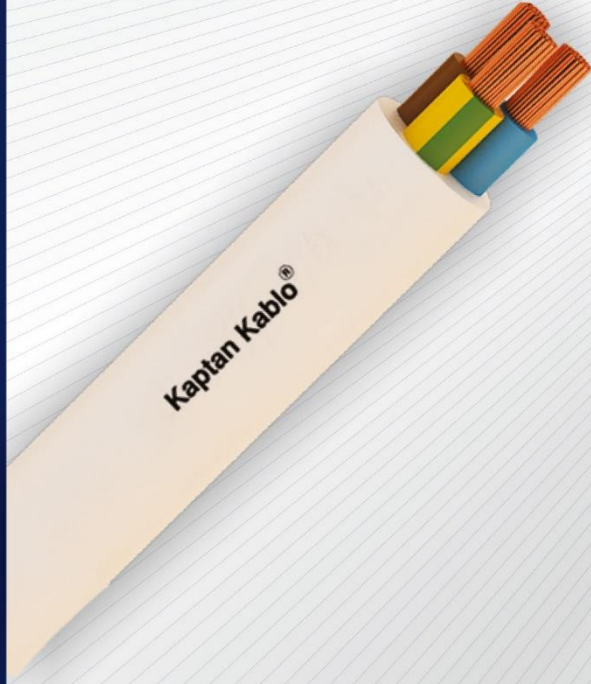


Building Cables

PVC Insulated Cables

H05VV-F



Code

H05VV-F, CU/PVC/PVC , NYMHY

Standards

TS EN 50525-2-11

VDE 0281, IEC 60227 , BS 6500

Technical Data

Max Operating Temperature: 70 °C

Short Circuit Temperature: 160 °C (max. 5 sec.)

Rated Voltage :300/300 V ,

Application

For house hold appliances (refrigerator, protected installation and lighting fitting. Also for in conduit on and under plaster.

Construction

- 1.Flexible Copper Conductor.
- 2.PVC Insulation
- 3.PVC Outer Sheet

Nominal cross section mm ²	Insulation Thickness mm	Thickness of Sheath mm	Overall diameter approx. mm	Net weight approx. kg/km	Standard delivery length m	Conductor DC resistance at 20 °c max. Ohm/km	Current carrying capacity 30°C A
2x0,75	0,6	0,8	6,2	56,5	100	26,00	6
2x1,00	0,6	0,8	6,5	64,4	100	19,50	10
2x1,50	0,7	0,8	7,4	86,0	100	13,30	16
2x2,50	0,8	1,0	9,1	132,0	100	7,98	25
2x4,00	0,8	1,1	10,3	181,0	100	4,95	32
3G0,75	0,6	0,8	6,6	67,0	100	26,00	6
3G1,00	0,6	0,8	6,9	77,0	100	19,50	10
3G1,50	0,7	0,9	8,1	108,0	100	13,30	16
3G2,50	0,8	1,1	9,9	166,0	100	7,98	25
3G4,00	0,8	1,2	11,2	230,0	100	4,95	32
4G0,75	0,6	0,8	7,2	82,0	100	26,00	6
4G1,00	0,6	0,8	7,7	99,0	100	19,50	10
4G1,50	0,7	0,8	9,1	138,0	100	13,30	16
4G2,50	0,8	1,1	10,8	206,0	100	7,98	25
4G4,00	0,8	1,2	12,2	286,0	100	4,95	32
5G0,75	0,6	0,8	8,0	106,0	100	26,00	6
5G1,00	0,6	0,9	8,4	122,0	100	19,50	10
5G1,50	0,7	1,0	10,1	176,0	100	13,30	16
5G2,50	0,8	1,1	12,0	263,0	100	7,98	25
5G4,00	0,8	1,3	14,8	375,0	100	4,95	32